カーボンフットプリント（ISO14067:2018準拠）
Climate宣言

SuMPO環境ラベルプログラム
一般社団法人サステナブル経営推進機構
東京都千代田区内神田1-14-8 KANDA SQUARE GATE
https://ecoleaf-label.jp

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2609-257-1

※Climate宣言は温室効果ガスの排出量をCO2換算値で示したものであり、EPDではありません。EPDはhttps://ecoleaf-label.jp/を確認してください。

株式会社LIXIL
LIXIL Corporation

revia（レビア）
revia

GWP（カーボンフットプリント）

2.07 kg CO_2eq

内訳	化石由来	2.36	kg CO_2eq	114.3 %
	生物由来	-0.30	kg CO_2eq	-14.5 %
	土地利用および改変	0.01	kg CO_2eq	0.2 %
	航空機輸送	0.00	kg CO_2eq	0.0 %

※生物由来炭素のマイナス分は廃棄時に排出されます





本検証の素材「レビア」を使用した
パネルの写真を使用しています

製品・LCA情報

宣言単位	kg
システム境界	Cradle-to-Gate
製品の型式	
主要仕様	再資源化が困難だった廃プラスチックに廃木材を融合させた素材
EPDタイプ	単一製品 単一サイト
LCIデータおよび算定に用いたその他のデータ	IDEA v3.4 無し
生物由来炭素の取り扱い	-1/+1アプローチ

EPD検証情報

登録番号	SuMPO-EPD-2609-257-1
検証合格日	2026/9/17
公開日	2026/11/2
検証有効期間	2028年9月16日
検証方式	検証員による第三者検証
検証実施者（所属）	奥山哲也 オフィスオクヤマ

PCR情報

PCR名	建材及び建設製品
適用PCR番号	SuMPO-PCR-01000-2-0-2
認定日等	2025/3/31
レビューパネル委員長	伊香賀 俊治（慶應義塾大学 名誉教授、一般財団法人住宅・建築ＳＤＧｓ推進センター 理事長）

生物由来炭素含有量

項目	含有量 (kg-C)	含有量 (kg-CO_2 eq)
製品あたりの生物由来炭素含有量	0.08	0.30
提供先にわたる包装資材の生物由来炭素含有量	–	–

※ –

EPDリンク https://ecoleaf-label.jp/epd/3238

カーボンフットプリント（ISO14067:2018準拠）

Climate宣言

EPD登録番号： SuMPO-EPD-2609-257-1

SuMPO環境ラベルプログラム
一般社団法人サステナブル経営推進機構
東京都千代田区内神田1-14-8 KANDA SQUARE GATE
https://ecoleaf-label.jp

※Climate宣言は温室効果ガスの排出量をCO2換算値で示したものであり、EPDではありません。EPDはhttps://ecoleaf-label.jp/を確認してください。

GWP (カーボンフットプリント)

		資材製造段階			施工段階		使用段階							解体段階				境界外
							資材関連					光熱水関連						
		A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	B6	B7	C1	C2	C3	C4	D
気候変動 - 合計	**kg CO_2eq**	**-1.40E-01**	**6.20E-02**	**2.14E+00**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**	**–**
気候変動 - 化石由来	kg CO_2eq	7.94E-01	6.19E-02	1.51E+00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
気候変動 - 生物由来	kg CO_2eq	-9.37E-01	1.36E-05	6.36E-01	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
気候変動 - 土地利用及び改変	kg CO_2eq	2.98E-03	6.75E-05	0.00	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–
気候変動 - 航空機輸送	kg CO_2eq	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–	–

LCA算定結果に関する説明

・本EPDにおけるLCA算定では、製造サイトの活動量は直近上市した商品の試作段階の生産実績（使用設備ごとの電力量や水使用量）をベースに、2028年度の生産量見込みで算出した一次データ使って算定したため実際と乖離する可能性があります。また、それに乗じるLCIデータには、一般的な二次データを使用しています。そのため、結果は概算値となります。輸送については実際の輸送距離・輸送条件に従って算定しています。
・EPDは、状況が変化した場合、更新又は公開が中止されることがあります。EPDの最新版、及び有効性を確認するには、以下を確認してください。https://ecoleaf-label.jp/epd/

LCAに関連しない追加環境情報

今回算定対象の久居工場はISO14001を取得しています。
個々の工場としてではなく日本の工場一括で取得しています。
審査登録証登録番号：JMAQA-E382

Climate宣言について

この宣言は、ISO14025に準拠したEPDを作成するために実施されたLCAの算定結果に基づき、地球温暖化影響 (カーボンフットプリント) のみを切り出して開示した宣言です。カーボンフットプリント以外の指標が、地球温暖化への影響と同等又はそれ以上の重要性を持つ可能性があり、本宣言の解釈及びコミュニケーションには細心の注意が必要です。この数値は、検証済みデータの一部を切り出したもので、宣言そのものはSuMPO環境ラベルプログラムで検証を受けたものではありません。ISO14025に準拠したEPDは右のQRから確認してください。

問い合わせ先

事業者名・部署名	株式会社LIXIL環境推進統括部 環境推進部
住所	東京都品川区西品川1-1-1 大崎ガーデンタワー 24F
メールアドレス/電話番号	lixil-hq-kankyo@lixil.com

EPDリンク